

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра инженерной геологии и геофизики**

МУХАММЕДОВ
Гылычмырат Атаджанович

**ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ПРИ
МЕЛИОРАТИВНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Дипломная работа

Научный руководитель:
старший преподаватель
Ю.В. Кухарчик

Допущена к защите

«29» мая 2017 г.

Зав. кафедрой инженерной геологии и геофизики

доктор геолого-минералогических наук, доцент А.Ф. Санько



Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Мухаммедов Г. А. Инженерно-геологические изыскания при мелиоративном строительстве в Гомельской области (дипломная работа). – Минск, 2017. – 64 с.

ГОМЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ, МЕЛИОРАТИВНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, ОСУШИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА, ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ.

Работа посвящена проблеме инженерно-геологических изысканий при мелиоративном строительстве в Гомельской области, рассмотрена стратиграфия четвертичной толщи Гомельской области.

В работе подробно охарактеризованы стадии и методы инженерно-геологических изысканий. Рассмотрен состав и строение четвертичной толщи территории Гомельской области. Определены геоморфологическое и гидрогеологические условия территории Гомельской области. Выявлены современные геодинамические процессы территории. Изучены инженерно-геологические изыскания при эксплуатации мелиоративных систем на примере конкретного участка в Жлобинском районе.

Библиогр. 32 назв., рис. 6, табл. 3.

ABSTRACT

Muhammadov GA Engineering-geological researches in land reclamation in the Gomel region (diploma work). - Minsk, 2017. - 64 p.

GOMEL REGION, MELIORATIVE CONSTRUCTION, DRYING SYSTEM, QUATERNARY DEPOSITS.

The work is devoted to the problem of engineering and geological surveys in land reclamation in the Gomel region, stratigraphy of the Quaternary stratum of the Gomel region is considered.

In the work the stages and methods of engineering-geological survey are described in detail. The composition and structure of the Quaternary stratum of the Gomel Region is considered. Geomorphological and hydrogeological conditions of the Gomel region are determined. The modern geodynamic processes of the territory are revealed. The engineering-geological researches during the exploitation of reclamation systems on the example of a specific site in Zhlobinsky district were studied.

Bibliogr.32 titles, Fig. 6, tab. 3.